



# WIN FIX

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 15.03.2010  
Revisione nr. 01  
Pagina 1 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## NATURA DEL PRODOTTO

Ancorante chimico bicomponente a base di resina poliesteri (WINFIX 380 ml) o epossiacrilata (280 ml), formulato nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

## CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto di rapido e facile impiego, utilizzato per il fissaggio di piastre, carpenterie metalliche, recinzioni, serramenti, cancelli, barre e ferri d'armatura, mensole, ecc. Può essere impiegato anche come massa di riparazione e riempimento. E' ideale per fissaggi difficili, nelle ristrutturazioni, nei risanamenti ed in quei casi in cui non è possibile usare un tassello meccanico. E' applicabile su calcestruzzo, pietre naturali, mattoni, cemento armato e legno. In presenza di vecchie strutture murarie di consistenza e uniformità incerte, la resina penetra nei vuoti adiacenti il foro praticato, formando un corpo unico con la struttura e offrendo così sicurezza di tenuta.

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il foro da ogni residuo di polvere e da sostanze estranee o antiaderenti per non compromettere la buona tenuta dell'ancoraggio.

## RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi .  
Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.  
Non aggiungere acqua e/o solventi.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.  
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.  
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## AVVERTENZE

I limiti di carico per pietre naturali, laterizi pieni e forati sono imposti dalle caratteristiche meccaniche dei supporti stessi (in tutte le prove di trazione si osserva sempre la rottura del supporto). Sul calcestruzzo di classe RCK > 250 Kg/cm<sup>2</sup>, meccanicamente più resistente, prevale nelle prove di trazione la rottura del perno metallico filettato. In tutte le prove di laboratorio il carico a rottura supera su calcestruzzo con barra filettata 8 mm i 1900 kg; è consigliabile applicare un coefficiente di sicurezza pari a 4.

Per valori di carico elevati o comunque superiori a 1900 kg, si raccomanda di usare perni di diametro adeguato con caratteristiche omologate e certificate e di verificare sul posto le capacità di tenuta. Se la cartuccia non viene svuotata completamente, tenere inserito il miscelatore, così da poter riutilizzare il prodotto in tempi successivi (max. 1 mese). Per il riutilizzo basta sostituire il miscelatore. Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

## APPLICAZIONE

Prima di porre la cartuccia nella pistola, svitare il tappo filettato esterno e avvitare il miscelatore. Per le cartucce da ml 280 (con adattatore da posizionare nel retro), utilizzare una normale pistola da sigillante. Le cartucce da 380 ml dovranno essere estruse con la speciale pistola coaxiale. Per garantire la giusta miscelazione tra i due componenti, fare fuoriuscire il prodotto fino alla comparsa di una colorazione uniforme. Iniettare la resina iniziando dal fondo del foro e riempiendolo fino a 2/3 del suo volume. Inserire la barra filettata ruotandola per migliorarne l'aderenza. Prima di applicare il carico, osservare i tempi indicati nella TAB. 3.

## CONSUMI

### CONSUMI MATERIALI PIENI :

praticare un foro di diametro e profondità appropriati come da tabella sotto

| DIAM. BARRA mm | DIAM. FORO mm | PROF. FORO mm |
|----------------|---------------|---------------|
| 8              | 12            | 100           |
| 10             | 14            | 120           |
| 12             | 16            | 140           |
| 16             | 22            | 180           |
| 20             | 28            | 220           |

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la **WINKLER**. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La **WINKLER** si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



# WIN FIX

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 15.03.2010  
Revisione nr. 01  
Pagina 3 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## MATERIALI FORATI:

Ricavare un foro di dimensioni come da tabella sotto Inserire la bussola retinata per consentire di dosare la resina e di centrare la barra. Procedere poi come per i materiali pieni.

| DIAM. BARRA mm | BUSSOLA mm | DIAM. FORO mm | PROF. FORO mm |
|----------------|------------|---------------|---------------|
| 8              | 12x60      | 12            | 65            |
| 10             | 15x85      | 15            | 90            |
| 12             | 15x130     | 15            | 140           |
| 16             | 20x85      | 20            | 95            |

## TEMPI DI CONSOLIDAMENTO

| TEMP. DI USO C° | TEMP. DI INDURIM. min. | APPL. CARICO DOPO min. |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| +30             | 5                      | 60                     |
| +25             | 6                      | 90                     |
| +20             | 7                      | 120                    |
| +10             | 15                     | 180                    |
| +5              | 25                     | 240                    |

## CONFEZIONI

Cartucce da 280-380 ml.

## STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Teme il gelo.

## NORME DI SICUREZZA

### PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso

### ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.  
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.  
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.